

КЫРГЫЗСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ имени И. РАЗЗАКОВА

Учебный план



Направление: 650300 Машиностроение

Квалификация: Доктор философии (PhD)

Нормативный срок обучения: 4 года

Форма обучения: очная

Код №	Наименование дисциплин	отв. за дисциплину	Распределение учебного времени по видам деятельности		Примерное распределение по семестрам								Форма промежуточной аттестации
			Общая трудоемкость	1-й год	2-й год	3-й год	4-й год						
								1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	
1	2		в кредитах	в часах	16 недель	16 недель	16 недель	16 недель	16 недель	16 недель	16 недель	16 недель	13
I. Цикл дисциплин общего направления													
Д.1.Б	Базовая часть		10	300	10								
Д.1.Б.1.	Методология научных исследований	ДШ	5	150	5								экзамен
Д.1.Б.2.	Методика преподавания	ДШ	5	150	5								экзамен
Д.1.В.	Вариативная часть, в т.ч. дисциплины по выбору студентов:		10	300	5	5							
Д.1.В.1.	Профессиональный иностранный язык	ДШ	5	300									тестирование
Д.1.В.2.	Управление научными проектами и человеческими ресурсами	ДШ	5	150									Презентация проектных заданий
Д.1.В.3.	Теория решения изобретательских задач	ДШ	5	150	5	5							экзамен
Д.1.В.4.	Разработка открытых образовательных ресурсов	ДШ	5	150									проект ООР (онлайн-курс)
	Итого:		20	900	15	5							

II. Цикл дисциплин специализированной подготовки																
Д.2.Б	Базовая часть		10	300	5	5										Презентация проектных заданий
Д.2.Б.1	Организационно-технологическое проектирование производственных систем	ТМ	5	150		5										Презентация проектных заданий
Д.2.Б.2	Инновационные, ресурсосберегающие технологии в машиностроении	ТМ	5	150	5											Презентация проектных заданий
Д.2.В.	Вариативная часть, в т.ч. дисциплины по выбору студентов:		15	450	5	10										
Д.2.В.1	Системы компьютерной поддержки жизненного цикла изделий	ТМ	5	150												Презентация проектных заданий
Д.2.В.2	Системы инженерного анализа и компьютерного моделирования	ТМ	5	150												Презентация проектных заданий
Д.2.В.3	Методы экспериментальных исследований процессов механической обработки	ТМ	5	150	5	10										Презентация проектных заданий
Д.2.В.4	Автоматизация технологической подготовки производства	ТМ	5	150												Презентация проектных заданий
Д.2.В.5	Производственные киберфизические системы	ТМ	5	150												Презентация проектных заданий
	Итого:		25	750	10	15										
III. НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА																
Д.3.1.	Научные семинары	ТМ	40	1200	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	зачет
Д.3.2.	Исследовательские стажировки	ТМ	15	450				5						5		зачет
Д.3.3.	Научно-педагогическая практика	ТМ	15	450					5							зачет
Д.3.4.	Научно-исследовательские работы, включая написание диссертации	ТМ	125	3750		5	20	20	20	20	20	20	20	20	20	Промежуточные аттестации и защита диссертации
	Итого:		195	5850	5	10	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
	ИТОГО:		240	7200	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	

Учебный план по направлению **Машиностроение** рассмотрен на заседании Учебно-Методического совета Кыргызского государственного технического университета им.И.Раззакова, протокол № 5 от "5" 02 2021г.

Проректор по учебной работе

Проректор по НР и ВС

Начальник учебного отдела

Зав. АиД

Зав. каф. ТМ

Элеманова Р.Ш.

Султаналиева Р.М.

Сыдыков Ж.Д.

Карпушевич З.Г.

Омуралиев У.К.